

Grand Canyon

National Park Service
U.S. Department of the Interior
Grand Canyon National Park
Arizona



공원 안내서

한국어 Korean

그랜드 캐니언 국립 공원으로 여러분을 초대합니다

그랜드 캐니언의 림(가장자리)에 서서 협곡을 내려다 보십시오. 그 아름다움과 장대함으로 인해 우리 자신이 초라하게 느껴집니다. 그 영구성을 우리 자신의 짧은 생존과 비교해 보게 됩니다. 방대한 공간에서, 분주한 일상 생활의 노고로부터 위안을 느낄 수 있습니다.

오늘날 우리가 방문하는 그랜드 캐니언은 지난 세대로부터의 선물입니다. 이러한 선물을 여유있게 즐기셔야 합니다. 편히 앉아 빛과 그림자의 끊임없는 변화를 관찰하십시오. 방문객 센터에서 전시회를 관람하실 수도 있습니다. 오솔길을 따라 거닐면 얼굴을 스치는 햇빛과 바람을 느낄 수 있습니다. 공원 레인저 프로그램에도 참석해 보십시오. 협곡을 찾아 오르는 갈가마귀들의 놀이를 관망하십시오. 일출과 일몰을 만끽하십시오.

첨탑들과 뷰트들을 길게 덮어가는 그림자를 바라보면서 이 거대한 협곡이 가르쳐 주는 다음과 같은 교훈을 이해할 수 있습니다: 자연의 모든 요소들과 이러한 자연을 기꺼이 보호하고자 하는 우리의 의지와와 관계에서 겸허한 자세를 배운다는 것입니다. 우리는 반드시 미래의 세대들이 그랜드 캐니언 국립 공원과 그들 나름대로의 관계를 맺을 수 있도록 기회를 제공해야 합니다.



본 간행물의 목적

저희 국립 공원 관리청은 공원 신문 공원 안내서의 번역본을 제공해 드리게 되어 기쁘게 생각합니다. 본 번역본은 그랜드 캐니언 국립 공원을 방문하시는 여러분에게 도움이 될 일반 정보를 제공해 드립니다.

최근의 공원 레인저 프로그램 및 근무 시간과 같이 자주 변경되는 정보를 비롯해 공원에 관한 기타 좀더 상세한 기사에 대해서는 영어판으로 된 공원 안내서 를 참조하십시오.



책임 수행의 파트너

미 국회는 1919년에 대협곡의 아름다운 풍경 뿐만 아니라 지질학적, 환경적 및 문화적 중대성을 고려하여 그랜드 캐니언을 국립 공원으로 확립했습니다. 국제 연합은 그랜드 캐니언 지역을 세계 문화 유산지 (World Heritage Site)로 지정했습니다. 국립 공원 관리청은 2가지 사명을 가지고 그랜드 캐니언을 관리합니다: 모든 사람들에게 유쾌함과 레크리에이션을 제공하고, 공원의 자연적 및 문화적 자원을 보존합니다. 방문객들은 공원의 규정을 숙지해야 하는 책임이 있습니다. 모든 사람들은 반드시 그랜드 캐니언 국립 공원이 미래의 세대를 위한 멋진 장소로 보존되도록 노력해야 합니다. 방문객들은 공원 및 그랜드 캐니언을 방문하는 다른 사람들에 대해 존경심을 가지고 행동해야 합니다.

본 안내서에는 다음과 같은 정보가 있습니다:

일출 및 일몰 시간.....	2
지도.....	5, 6-7, 8, 11
사우스 림 (South Rim).....	3-7
노스 림 (North Rim).....	8-9
하이킹.....	10-11
지질학.....	12

공원의 시간대는?

대부분의 애리조나주는 그랜드 캐니언 국립 공원을 포함하여 1년 내내 산악 표준시(Mountain Standard Time)로 남아 있습니다. 3월에서 10월까지 애리조나주는 캘리포니아주 및 네바다주와 동일한 시간대에 있습니다. 11월에서 2월까지 애리조나주는 콜로라도주, 뉴멕시코주 및 유타주와 동일한 시간대에 있습니다.

응급 사태: 911

하루 24 시간 전화 가능
모든 전화로부터 911 번을 사용
호텔 전화로부터는 9-911 번을 사용



하이킹을 하시겠습니까?

10-11 페이지를
참조하십시오

국립 공원 관리청은 미국 시민들이 보존해온 특별한 장소들을 관리함으로써 우리 모두가 문화적 유산을 경험할 수 있도록 노력합니다.

여행 계획

1년 동안 4백5십만의 여행자들이 그랜드 캐니언 국립 공원을 방문합니다. 대부분의 방문객들은 1년 내내 개방되어 있는 사우스 림을 방문합니다. 방문객들의 수는 여름철(6월-8월)에 가장 많지만, 봄철(3월-5월)과 가을철(9월-10월)도 점점 인기가 높아지고 있습니다. 가장 붐비지 않는 시기는 11월에서 2월까지입니다. 겨울 여행을 계획하시는 경우, 겨울철의 기후를 특별히 고려하셔야 합니다.

노스 림(기후 조건에 따라 5월 중순에서 10월 중순까지 개방)은 좀 더 소수의 설비를 갖추고 있으며, 사우스 림으로부터 350 km의 거리 또는 5시간 운전 거리에 있습니다.

그랜드 캐니언에 도착하는 방법

사우스 림은 애리조나주 Williams에서 100 km 북쪽에 위치하므로 Interstate 40번 도로에서 나와 하이웨이 64 번을 이용할 수 있고, Flagstaff에서 130 km 북쪽에 위치하므로 하이웨이 180번 및 64번을 이용할 수 있습니다.

애리조나주 Phoenix와 Flagstaff 그리고 네바다주 라스베거스에서 운영되는 상업 항공사들이 있습니다. 네바다주 Boulder City로부터 공원의 바로 남쪽 Tusayan에 위치한 그랜드 캐년 공항으로 제공되는 제한된 항공기 서비스가 있습니다.

Flagstaff에서 사우스 림까지 다음과 같은 왕복 교통수단이 제공됩니다:

Arizona Shuttle
전화: 1-877-226-8060 또는 1-928-226-8060
www.arizonashuttle.com

Grand Canyon Railway는 애리조나주 Williams로부터 열차 서비스를 제공합니다.
전화: 1-800-843-8724 또는 웹사이트:
www.thetrain.com.

노스 림은 좀 더 소외되어 있습니다. 노스 림은 하이웨이 89A 및 67을 이용해 자동차로 도착할 수 있습니다. 가장 가까이 위치한 큰 공항은 420 km 서쪽에 있는 라스베이거스 공항입니다. 계절적으로 노스 림과 사우스 림 사이를 매일 왕복하는 림에서 림까지 (rim to rim) 왕복 서비스를 제외하면, 노스 림까지 제공되는 대중 교통수단은 없습니다.

Transcanyon Shuttle
전화: 928-638-2820
5월 중순에서 10월 중순까지

입장료

개인 승용차 당: 미화 \$25.00, 보행자 또는 자전거 여행자 당: 미화 \$12.00. 입장권은 7일간 유효하며 사우스 림과 노스 림을 모두 포함합니다. 험악한 날씨로 인한 반환금은 없습니다. 아름다운 아메리카(America the Beautiful): 공원 입구에서 모든 국립 공원들을 무료로 입장할 수 있는 국립 공원 및 연방 레크리에이션 지역 패스(National Parks and Federal Recreation Areas Pass - US\$80.00)를 구입하실 수 있습니다. 처음에

상업용 교통수단에 의해 공원에 입장했던 방문객들이 택시나 기타 형태의 교통수단을 이용해 다시 공원에 입장하려면, 추가적인 요금을 지불해야 합니다.

높이

사우스 림은 평균 해발 고도 2300미터이며, 노스 림은 2700미터입니다. 호흡기 또는 심장 질환이 있는 방문객들의 경우 이러한 높이에서 걷는 것이 힘들 수 있으므로, 어려움을 겪을 수도 있습니다.

그랜드 캐니언을 깎아 만든 콜로라도 강은 사우스 림으로부터 1500미터 밑에서 흐릅니다. 강물은 그랜드 캐니언의 깊이로 인해 단지 몇몇 장소에서만 내려다 볼 수 있습니다. 대부분 사람들의 경우, 사우스 림으로부터 하이킹을 하여 강에 이르려면 이들이 걸립니다. 노스 림으로부터는 더 많은 시간이 걸립니다. 운전을 해서 Lees Ferry(애리조나주, Marble Canyon 근처)의 콜로라도 강으로 갈 수는 있지만, 사우스 림으로부터 편도로 2½시간이 걸리는 거리입니다. Lees Ferry는 정식으로 그랜드 캐니언이 시작되는 곳이며, 이 지점에서 그랜드 캐니언은 깊이가 단지 수백 미터 정도입니다.

그랜드 캐니언 국립 공원에 관한 더욱 상세한 정보는 저희 웹사이트에서 영어로 열람이 가능합니다: www.nps.gov/grca/.

일출 및 일몰 시간과 장소

많은 방문객들이 그랜드 캐니언에서 일출 또는 일몰을 경험하기 원합니다. 최고의 장소가 있는 것은 아니지만, 사우스 림에서 인기 있는 장소들에는 Hopi, Yavapai, Yaki, 그리고 Lipan points와 Desert View가 포함됩니다. 노스 림의 경우, Cape Royal 또는 Bright Angel Point가 좋을 것입니다. 이들 지점에 일출이나 일몰 전 최소한 60분 전에 도착하도록 계획하시면, 골짜기의 절벽에 비쳐 변화하는 색채들을 감상하실 수 있습니다.

날짜	일출	일몰
1월 1일	오전 7:39	오후 5:25
1월 15일	오전 7:38	오후 5:38
2월 1일	오전 7:29	오후 5:56
2월 15일	오전 7:15	오후 6:10
3월 1일	오전 6:58	오후 6:24
3월 15일	오전 6:39	오후 6:36
4월 1일	오전 6:14	오후 6:51
4월 15일	오전 5:55	오후 7:02
5월 1일	오전 5:36	오후 7:16
5월 15일	오전 5:22	오후 7:28
6월 1일	오전 5:13	오후 7:40
6월 15일	오전 5:11	오후 7:47
7월 1일	오전 5:15	오후 7:49
7월 15일	오전 5:23	오후 7:45
8월 1일	오전 5:36	오후 7:33
8월 15일	오전 5:47	오후 7:18
9월 1일	오전 6:00	오후 6:56
9월 15일	오전 6:11	오후 6:35
10월 1일	오전 6:24	오후 6:12
10월 15일	오전 6:36	오후 5:52
11월 1일	오전 6:51	오후 5:32
11월 15일	오전 7:05	오후 5:21
12월 1일	오전 7:21	오후 5:14
12월 15일	오전 7:32	오후 5:16

기온 및 강우량

섬씨로 표시한 월간 평균 기온; 밀리미터로 표시한 강우량

	사우스 림			강 수면 높이의 내부 골짜기			노스 림		
	최고 기온	최저 기온	강우량	최고 온도	최저 기온	강우량	최고 온도	최저 기온	강우량
1월	5	-8	33.5	13	2	17.3	3	-9	80.5
2월	7	-6	39.4	17	6	19.1	4	-8	81.8
3월	10	-4	35.1	22	9	20.1	7	-6	67.3
4월	15	0	23.6	28	13	11.9	12	-2	43.9
5월	21	4	16.8	33	17	9.1	17	1	29.7
6월	27	8	10.7	38	22	7.6	23	4	21.8
7월	29	12	46.0	41	26	21.3	25	8	49.0
8월	28	12	57.2	39	24	35.6	24	7	72.4
9월	24	8	39.6	36	21	24.6	21	4	50.5
10월	18	2	27.9	29	14	16.5	15	-1	35.1
11월	11	-3	23.9	20	8	10.9	8	-4	37.6
12월	6	-7	41.7	14	2	22.1	4	-7	71.9

사우스 림

정보 센터 매일 운영: 운영 시간은 계절에 따라 다양함



Kolb Studio (콜브 스튜디오)

이 건물은 선구적인 사진 작가들 Kolb 형제가 그랜드 캐니언에서 활동시 주거하던 집이며 사무실로서 원상태대로 복원되었습니다. 공회당에서 열리는 무료 입장 사진 전시회에 참가하고 서점에서 쇼핑을 할 수 있습니다. Kolb Studio는 Bright Angel Trailhead에 있는 Village Historic District에 위치하고 있습니다.



Verkamp's Visitor Center (버캠프 방문객 센터)

이 방문객 센터가 소재한 건물은 사우스 림에서 가장 오래된 건물들 중에 속합니다. Verkamp 가족이 100년 이상 선물가게로 운영해 온 이 건물은 이제 그랜드 캐니언 마을의 역사를 설명하는 전시회를 보여줍니다.



Yavapai Observation Station (야바파이 전망대)

그랜드 캐니언은 얼마나 오래되었나? 어떻게 형성되었는가? Yavapai Observation Station의 전시회는 이러한 지질학적 질문에 대해 답해 줍니다. Market Plaza로부터 2킬로미터 동쪽에 위치한 이 역사적 건물에서는 그랜드 캐니언의 방대한 경치를 볼 수 있습니다.



Grand Canyon Visitor Center (그랜드 캐년 방문객 센터)

사우스 림 방문 시 첫번째로 들릴 만한 곳입니다. 공원 레인저가 방문 계획을 도와드릴 수 있습니다. 충분한 주차 공간, Books and More Bookstore, Mather Point 및 왕복 버스 정류장이 가까이 있습니다. 옥외 전시회는 언제나 관람이 가능합니다.



Tusayan Museum (투스안 박물관)

Tusayan Ruin (유적지) 및 박물관에서는 도기류, 조가비 팔찌, 옥수수 속대, 화살촉 등에 관한 도해와 함께 번성하는 원주민 사회의 생활 단면을 살펴볼 수 있습니다. 오늘날의 부족 공예품들을 통해 풍요한 원주민의 문화를 엿볼 수 있습니다. 이 박물관은 Desert View로부터 서쪽으로 5킬로미터 거리에 있습니다.



Desert View Visitor Center (데서트 뷰 방문객 센터)

그랜드 캐니언이 주는 영감은 무엇입니까? 이 장려한 풍경이 미술가들, 작가들, 음악가들 및 자연 보호주의자들에게 어떤 영감을 주었는지 탐색해 보십시오. 이 서점은 그랜드 캐니언과 관련된 다양한 자료를 제공하며 상품의 판매는 공원 운영에 도움이 됩니다.



협곡의 가장자리에서는 조심해서 행동

지면 상태가 위험할 수 있습니다. 계곡의 가장자리 지역의 많은 부분에 보호 난간이 없습니다.

사우스 림 방문 계획

개인적 관심사, 이용 가능한 시간, 날씨 등이 방문 계획에 영향을 줄 수 있습니다. 그랜드 캐니언에서의 경험이 추억에 남도록 하기 위해, 본 간행물의 정보를 이용하시고 방문객 센터에서 공원 레인저와 상담하십시오.

1시간 내지 2시간의 여유가 있는 경우

Mather, Yavapai 또는 Yaki Points와 같은 관측 지점들 중 어느 곳에 가서 풍경을 만끽합니다. Rim Trail(림 오솔길)을 따라 짧은 거리를 걸으며 골짜기의 변화하는 무늬를 바라봅니다.

반날의 시간이 있는 경우

어느 방문객 센터에 찾아가 그 지역의 지질학이나 역사에 대해 알아 봅니다. 공원 레인저 프로그램에 참가해 봅니다. Hermits Rest 노선 왕복 버스를 타고

Hermits Rest까지 가서 Monument Creek Vista 정류장에서 내려 Greenway Trail을 따라 걷거나 또는 자전거를 탑니다.

하루의 시간이 있는 경우

Bright Angel Trail이나 South Kaibab Trail을 따라 짧은 거리를 걸으며, 걸어 내려가는 것이 걸어 올라 가는 경우보다 훨씬 수월하다는 점을 염두에 둡니다. Desert View Drive에서 동쪽으로 운전하여 전망이 좋은 길가에서 경치를 즐기며 Tusayan 박물관 및 Desert View 관망대에 도착합니다. 자녀가 주니어 레인저 배지를 받도록 도와줍니다.

이틀 이상의 시간이 있을 경우

그랜드 캐년을 여유있게 즐기고 탐색할 수 있습니다. 아침에 일찍 일어나 일출 광경을 즐깁니다. 인기 관광 지점들에서 벗어나 조용한 곳에서 골짜기의 한적함을 경험해 봅니다.

그랜드 캐니언의 최고 특가품: 무료 왕복 버스

국립 공원 관리청은 30년 이상 동안 사우스 림에 무료 왕복 버스 시스템을 제공해 왔습니다. 이 버스들은 친환경 연료인 압축 또는 액화 천연 가스를 사용합니다. 이 버스들은 장애인 접근성을 위한 향상된 준비를 갖추었으며 대부분의 휠체어를 수용할 수 있습니다. 왕복 버스들은 자전거 걸이를 갖추고 있습니다. 방문객들은 왕복 버스를 이용함으로써, 오염 및 교통 체증을 감소시키는 동시에 체류가 더욱 즐거워 질 수 있습니다.

왕복 버스를 사용하는 방법은?

이 지도의 8-9페이지에는 노선, 정류장, 운행 시간 및 노선 길이가 나와 있습니다. 이 지도에는 노선, 정류장, 운행 시간 및 노선 길이가 나와 있습니다. 주차 지역에 차를 주차하시고, 가까운 버스 정류장으로 가서 도착하는 버스를 타시면 됩니다. 버스들은 10-20분마다 도착합니다. 버스 승차권이 필요 없으며, 무료로 승차해 모든 정류장에서 내리고 탈 수 있습니다. 어떤 정류장까지 승차한 후, 경치를 즐기거나, 선물 가게에서 쇼핑을 하거나, 계곡의 가장자리를 따라 걷다가 다음 왕복 버스를 타시면 됩니다.

왕복 버스가 가는 곳은?

4개의 왕복 노선이 사우스 림의 여러 지역에 운행됩니다. 이 노선들은 상호 연결되지는 않지만, 중복되지는 않습니다. 버스의 전면에 노선 이름이 표시되어 있습니다.

Hermits Rest 노선 (빨간색)

이 가장 서쪽 노선은 협곡의 테두리를 따라 Hermits Rest까지 11 킬로미터의 구부러진 길을 달리며 관광 지점들에 정차합니다. 이 노선은 3월에서 11월까지 운행됩니다.

Village 노선 (파란색)

이 환상 노선은 방문객 센터, 숙박 시설, 음식점, 선물 가게, 캠프장 등을 연결해 주며 1년 내내 운행됩니다.

Kaibab/Rim 노선 (노란색)

이 노선은 그랜드 캐니언 방문객 센터를 떠나 Yavapai Geology Museum, South Kaibab Trailhead 및 기타 관광 지점을 들립니다. 이 노선도 1년 내내 운행됩니다.

Tusayan 노선 (보라색)

이 노선은 여름철에만 이용할 수 있으며, 그랜드 캐니언 방문객 센터로부터 관문 커뮤니티 Tusayan으로 갑니다.

사우스 림 서비스

숙박 시설

공원-내

사우스 림의 숙박 시설은 특히 4월에서 10월까지 흔히 만원입니다. 예약은 가능한 한 일찍하는 것이 좋습니다. 사우스 림의 모든 숙박 시설은 Xanterra Parks and Resorts에서 담당합니다.

www.xanterra.com

사전 예약: 1-888-297-2757

당일 예약: 1-928-638-2631

Xanterra Parks and Resorts

6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 600N
Greenwood Village, CO 80111

가격은 숙박 시설에 따라 다양합니다.

림 숙박 시설은 다음을 포함합니다:

- Bright Angel Lodge
- El Tovar Hotel
- Kachina Lodge
- Thunderbird Lodge
- Maswik Lodge
- Yavapai Lodge

Phantom Ranch는 그랜드 캐니언의 바닥에 위치한 유일한 숙박 시설입니다. 하룻밤의 공동 침실, 객실 및 식사는 예약을 통해서만 가능합니다. 예약은 13개월 이전부터 신청할 수 있습니다.

공원 내에는 이용할 수 있는 호스텔이 없습니다.

Tusayan, Arizona

Best Western Grand Canyon Squire Inn

전화: 1-800-937-8376 또는 1-928-638-2681

www.grandcanyonsquire.com

Canyon Plaza Resort

전화: 1-800-995-2521 또는 1-928-638-2673

www.grandcanyonplaza.com

Grand Hotel

전화: 1-888-634-7263 또는 1-928-638-3333

www.grandcanyongrandhotel.com

Holiday Inn Express

전화: 1-888-473-2269 또는 1-928-638-3000

www.grandcanyon.hiexpress.com

Red Feather Lodge

전화: 1-866-561-2425 또는 1-928-638-2414

www.redfeatherlodge.com

캠핑

공원-내

공원 내에서의 캠핑은 지정된 캠프장에서만 가능합니다.

Mather Campground (마서 캠프그라운드)

국립 공원 관리청이 운영하고 그랜드 캐니언 빌리지에 있으며, 텐트 및 RV (레크리에이션-차량) 캠핑(전기 및 수도 hookup은 없으나, 근처에 오수 처리장이 있음)을 제공합니다. 최대 규모 제한은 9미터입니다. 3월 중순에서 10월까지의 경우 사전 예약이 강력히 권고됩니다. 5개월 전부터 가능한 사전 예약을 하시려면, 국내 전화 1-877-444-6777번; 국제 전화 1-518-885-3639번 또는 웹사이트 www.recreation.gov를 이용하십시오. 캠프장 당 미화 \$15.00-18.00. 캠프 지정지 입구에서 매일 캠프장 이용 가능성을 점검하십시오.

Trailer Village (트레일러 빌리지)

Mather Campground 부근에는 hook-up이 있는 RV 캠프장들이 있습니다. 예약은 Xanterra Parks and Resorts를 통해 신청하실 수 있습니다. 왼쪽 난에 있는 계약 정보를 참조하십시오. 캠핑하는 사람들은 Trailer Village의 입구에서 등록합니다.

Desert View Campground (데서트 뷰 캠프그라운드)

그랜드 캐니언 빌리지로부터 40킬로미터 동쪽에 있는 동쪽 입구 부근에 있습니다. hook-up은 없습니다. 5월 중순에서 10월 중순까지 운영되며 선착순으로만 요금: 캠프장 당 미화 \$12.00.

공원-외

Ten-X Campground (Ten-X 캠프그라운드)

미국 상림청(U.S. Forest Service)이 운영하며, Tusayan으로부터 3km 남쪽에 있습니다. 5월에서 9월까지 운영합니다. hook-up이나 샤워가 없습니다. 선착순으로 제공되며, 만원되는 때가 드뭅니다. 요금: 차량 당 하룻밤에 미화 \$10.00.

Camper Village (캠퍼 빌리지)

Tusayan에 있으며, hook-up이 있는 상업용 RV 캠프 지정지입니다. 전화 1-928-638-2887로 상세한 정보를 문의하십시오.

식사

림을 따라 서쪽에서 동쪽으로.

Hermits Rest Snack Bar (헤미즈 레스트 스낵바) 매일 영업

Maswik Cafeteria (마스윅 카페테리아)

빌리지 서쪽 끝 Maswik Lodge에 위치. 매일 영업; 피자 퍼브가 있음.

Bright Angel Restaurant

(브라잇 앤젤 레스토랑)
Angel Lodge에 위치. 매일 영업; 라운지 포함.

Bright Angel Coffee House

(브라잇 앤젤 커피하우스)
Bright Angel Lodge에 위치.
매일 영업.

Bright Angel Fountain

(브라잇 앤젤 커피하우스)
Bright Lodge에 림을 따라 위치. 계절에 따라 영업.

The Arizona Room (애리조나 룸)

Bright Angel Lodge의 림에 위치. 계절에 따라 영업. 예약이 되지 않음.

El Tovar Dining Room (엘토바 다이닝룸)

El Tovar 호텔의 림에 위치. 매일 영업;
라운지 포함. 정찬 예약이 필요함:
전화: 1-928-638-2631 내선 6432.

Delicatessen at Marketplace

(델리카테센 마켓플레이스)
잡화점 내에 소재. 매일 영업.

Yavapai Cafeteria (야바파이 카페테리아)

Market Plaza에 위치. 계절에 따라 영업.

Desert View Trading Post Snackbar

(데서트 뷰 트레이딩포스트 스낵바)
매일 영업.

식료품점

Canyon Village Marketplace (캐니언 빌리지 마켓플레이스)

이 잡화점은 Market Plaza에 소재. 매일 영업.

Desert View Marketplace

(데서트 뷰 마켓플레이스)
매일 영업.

의료 시설

North Country Grand Canyon Clinic (노스 컨트리 그랜드 캐니언 클리닉)

외래 진료, 전화: 1-928-638-2551.

진료 시간은 계절에 따라 다양.

공원 레인저에게 항상 연락 가능. 911에 전화.

기타 서비스

연료

빌리지에는 주유소가 없음. 개솔린, 디젤 및 프로판 가스는 사우스 림에서 11킬로미터 남쪽에 있는 Tusayan에서 구입할 수 있으며, 계절에 따라 공원의 동쪽 입구 Desert View에서 구입할 수 있음.

샤워/세탁 시설

샤워 및 세탁 시설은 Mather Campground 부근에 위치.

우체국 및 은행

그랜드 캐니언 빌리지의 Market Plaza에 위치. 은행에는 현금 자동 인출기(ATM)가 있음.

선물 쇼핑

대부분의 숙박 시설을 비롯해 림 주변에 위치한 골동품 가게들에서 구입할 수 있음.

자동차 정비소

기차역 부근에 소재한 자동차 정비소에서 응급 자동차 수리 및 토잉서비스를 제공.

교통 수단 정보 안내

Phantom Ranch 시설, 노새 타기, 승마, 비행기 관광, 1일 고무보트 타기, 열차 관광, 합승 자동차 관광 (휠체어-접근 관광을 포함) 등에 관한 정보는 다음 숙박 시설 로비에서 입수할 수 있음.

- Maswik Lodge
- Bright Angel Lodge
- Yavapai Lodge

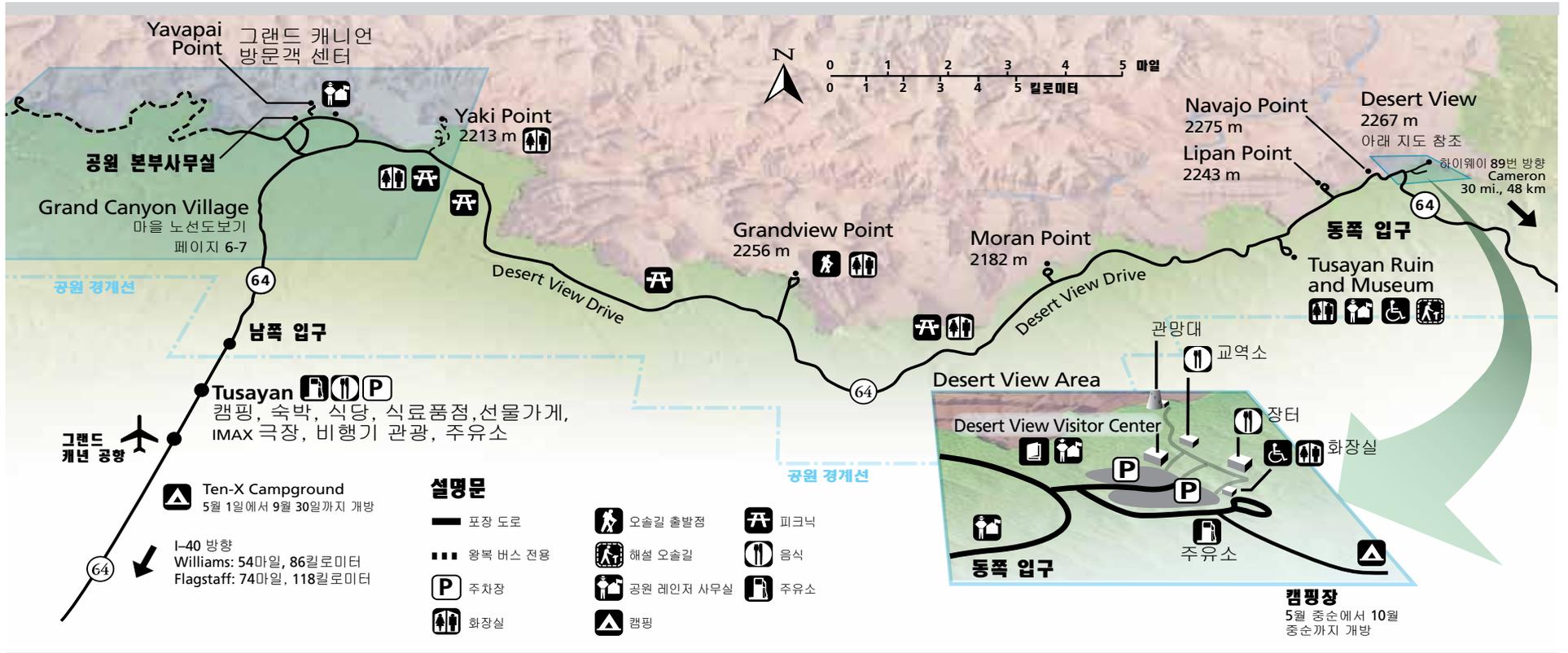
Tusayan의 서비스 시설

하이웨이 64번의 남쪽 입구 바로 옆에 있는 Tusayan에는 모텔, 레스토랑, 선물 가게, 주유소 등 추가적인 시설과 서비스 업소들이 있습니다. 비행기 관광, 4-휠 드라이브 관광, 승마, 볼링 등의 오락 활동을 즐길 수 있습니다. 전화번호부 또는 방문객 센터 안내 서비스를 이용하실 수 있습니다.

IMAX 극장

상영 시간은 계절에 따라 다양. IMAX 영화는 매 시간 30분에 상영함.

사우스 림



공원을 함께 보호

우리 모두에게 그랜드 캐니언 국립 공원의 보존 및 보호의 책임이 있습니다. 국립 공원의 규정은 야생 생물, 문화적 공예품 및 자연물의 침해 또는 수집을 금지합니다. 화석, 돌, 식물, 동물 및 문화적 공예품을 다치지 말아야 합니다.

쓰레기는 적절한 쓰레기 용기에 넣으십시오. 쓰레기 용기가 가득찬 경우, 쓰레기 봉지를 주위에 버리지 마십시오. 담배 공초도 쓰레기입니다. 담배는 완전히 불을 끄고 쓰레기통이나 재떨이에 버리십시오.

공원의 개발된 지역들에는 재활용 종이, 플라스틱, 유리 및 금속을 위한 용기들이 준비되어 있습니다. 모든 재활용 품목들은 동일한 용기에 넣을 수 있습니다.

이 안내서를 방문을 계획하는 다른 사람들이나 친구들과 함께 사용하십시오.

Hualapai Skywalk (후알라파이 스카이워크)

림에서 뻗어나간 유리 바닥 플랫폼 Hualapai Skywalk은 그랜드 캐니언 국립 공원 안에 있지 않고, Hualapai 인디언 보호구역에 있습니다. 이 스카이워크는 사우스 림으로부터 400킬로미터 거리의 그랜드 캐니언 서쪽 끝에 있습니다. 모든 NPS (국립 공원 관리청) 방문객 센터들에 지도가 있는 브로셔(영어)가 있습니다.

이 스카이워크는 Hualapai 부족의 상업 시설입니다. 상세한 정보나 예약이 필요하시면, 다음으로 문의하십시오. 전화: (877) 716-9378 또는 (702) 878-9378 또는 웹사이트: www.destinationgrandcanyon.com.



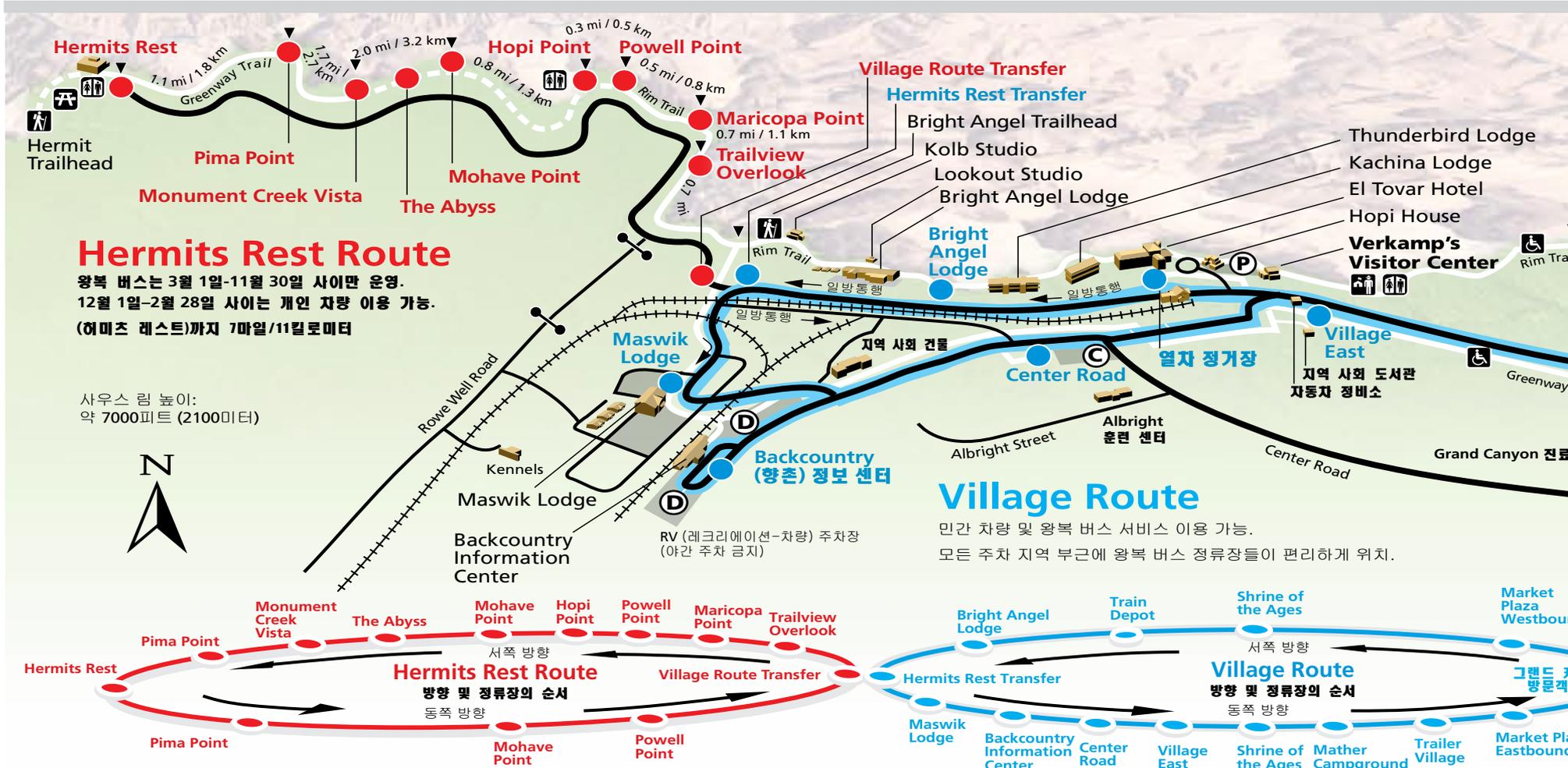
Desert View 서비스

- Desert View 방문객 센터 및 서점 매일 영업
- Chevron 주유소 계절에 따라 영업
개설일은 신용카드로 하루 24시간 구입 가능
- Desert View Market Place 매일 영업
- Trading Post Gift Store and Snack Bar 매일 영업
- Watchtower Gift Shop and stairs 매일 영업
- Desert View Campground 5월 중순 개점
10월 중순 폐점

번개 조심

여름의 폭우 동안에는 그랜드 캐니언의 림을 따라 빈번하게 번개가 칩니다. 폭우가 내리는 동안 노출된 높은 지역에 있지 말아야 합니다. 머리칼 끝이 서는 현상은 귀하 주위에 전하가 생긴다는 경고입니다. 즉시 림에서 떠나야 합니다. 폭우가 내리는 동안 가장 안전한 곳은 건물 내부 또는 유리창을 닫은 자동차 내부입니다. 근처에서 번개가 칠 때는 금속 난간을 만지지 말아야 합니다.

그랜드 캐니언 빌리지 왕복 버스 노선, 관광 명



무료 왕복 버스
 사우스 림의 다음 4개 노선에 무료 왕복 버스가 운영됩니다:

Hermits Rest 노선 (상기 지도에 빨간색으로 표시), **Village 노선** (파란색), **Kaibab/Rim 노선** (노란색) 및 **Tusayan 노선** (자주색). 승차권은 필요 없습니다. 버스 정류장들은 상기 표지로 명확하게 표시되어 있습니다. 모든 정류장에서 내리고 탈 수 있습니다.

버스들은 흰색이며 녹색 줄무늬가 있습니다. 버스의 전면에 노선 이름이 표시되어 있습니다.

- 모든 버스들은 자전거 걸이를 갖추고 있습니다.
- 애완 동물은 버스에 승차할 수 없습니다.
- 힘약한 날씨에는 버스 서비스가 중단될 수 있습니다.

일출 및 일몰 시간은 2페이지에 나와있습니다

Hermits Rest 노선

c이 버스들은 Hermits Rest (11킬로미터)를 향해 빌리지의 노선 환승 지점을 떠나 9개의 관광 지점에 정류합니다. 돌아오는 길에 버스는 Hermits Rest, Pima, Mohave 및 Powell Points에만 정류합니다. 왕복 75분 거리 (내리지 않고 버스를 계속 타는 경우)

3월 1일-11월 30일 사이만 운행
 버스들은 다음 간격으로 운행:
 • 일출 1시간 전에서 오전 9:30까지 30분 간격
 • 오전 9:30부터 일몰까지 15분 간격
 • 일몰에서 일몰 후 1시간까지 30분 간격

Hermits Rest를 제외하고, Hermit Road 정류장들에서 마실 물이 없습니다. 물을 지참하고 승차하십시오.

Hermit Road를 따라 걷지 않도록 하십시오. 정류장 사이의 Rim Trail (림 오솔길)을 걸으십시오.

빌리지 노선

이 버스들은 Canyon View Information Plaza, Yavapai Point, 호텔, 식당, 캠프장, 주차장 및 빌리지 지역 기타 시설들 사이의 교통 수단을 제공합니다. 이 노선은 관광 노선이 아니지만, 많은 정류장들로부터 조금만 걸어 나가면 좋은 경치들을 볼 수 있습니다.

왕복 60분 거리 (내리지 않고 버스를 계속 타는 경우)
 버스들은 1년 내내 다음 간격으로 운행:
 • 일출 1시간 전부터 오전 6:30까지 30분 간격
 • 오전 6:30부터 어둠기까지 15분 간격
 • 어두운 후부터 마지막 운행까지 30분 간격 (계절에 따라 다름)

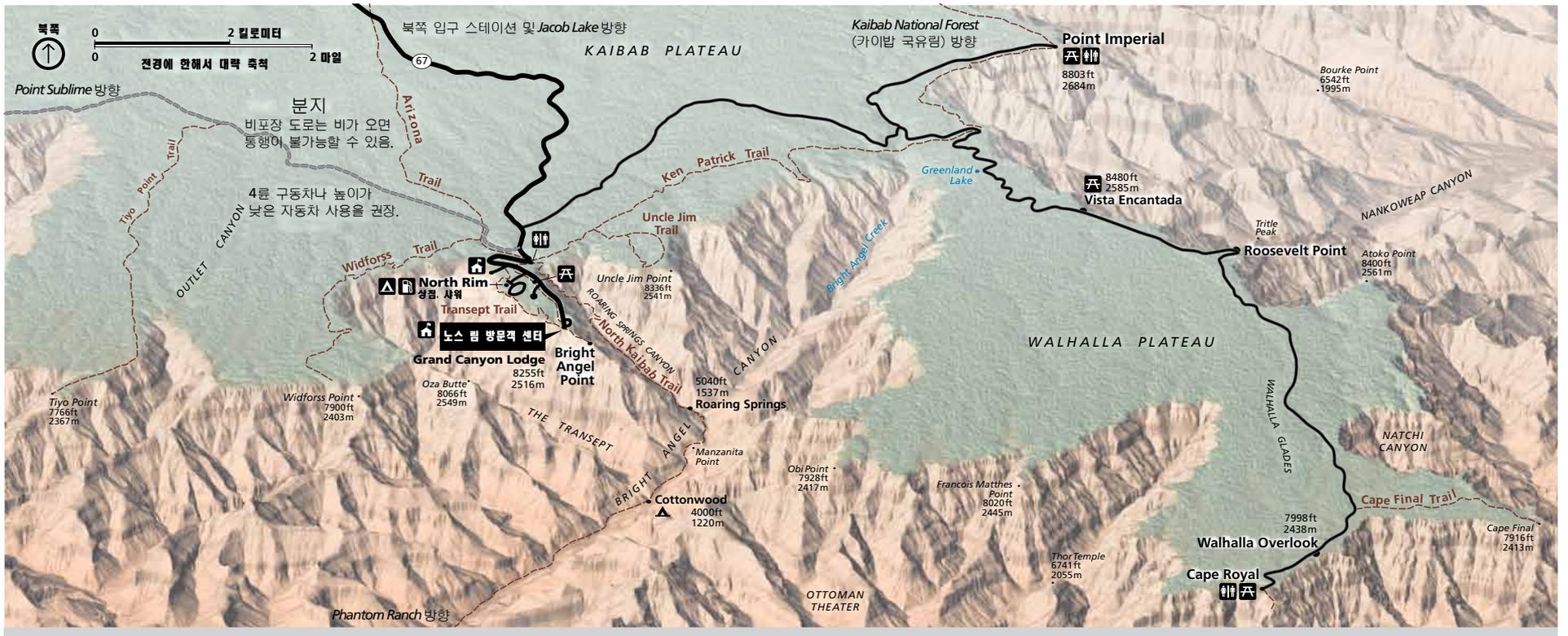
Kaibab/Rim 노선

버스들이 그랜드 캐니언 방문객 센터, Yavapai Geology Museum, South Kaibab Trailhead 및 기타 관광 지점들 사이의 교통 수단을 제공합니다. 이 노선은 Yaki Point에 도달하는 유일한 노선입니다.

왕복 30분 거리 (내리지 않고 버스를 계속 타는 경우)
 버스들은 1년 내내 다음 간격으로 운행:
 • 일출 1시간 전부터 오전 6:30까지 30분 간격
 • 오전 6:30에서 오후 6:00까지 15분 간격
 • 오후 6:00에서 일몰 후 1시간까지 30분 간격

Hikers' Express (하이커를 위한 고속)
 이른 아침 Hikers' Express 버스는 Bright Angel Lodge 왕복 버스 정류장과 Backcountry Information Center를 떠나 직통으로 South Kaibab Trailhead로 갑니다. 운행 시간은 계절에 따라 다양함.

노스 림 (5월 중순에서 10월 중순까지 개방)



노스 림에 도달하는 방법

“가마귀가 나는 거리”로 계산한 그랜드 캐니언의 길이는 16-29 킬로미터입니다. 그러나, 사우스 림에서 노스 림까지 자동차로 가는 경우 5시간 동안 350 킬로미터의 거리를 운전해야 합니다. 사우스 림에서 가는 Trans-Canyon Shuttle (1-928-638-2820, 예약이 필요함) 이외에는 노스 림으로 가는 대중 교통 수단이 없습니다. 겨울철에는 눈으로 인해 노스 림 입구로 가는 도로가 폐쇄됩니다.

노스 림의 모든 시설은 5월 중순에서 10월 중순까지 운영됩니다. 노스 림은 기후 조건이 좋은 경우, 시설이 폐쇄된 후 가을철 동안 낮에만 개방됩니다. 겨울철 동안, 공원 안에는 이용할 수 있는 서비스 또는 숙박 시설이 없습니다. 이 휴지 기간 동안, Jacob Lake 에서 노스 림까지의 도로는 예고 없이 폐쇄되기 쉬우며, 5월 중순까지 계속 폐쇄되어 있습니다.

국립 공원 관리청은 노스 림에 방문객 센터를 운영합니다. 계절에 따라 해설적인 레인지 프로그램이 영어로 제공됩니다.

잡화점, 샤워, 세탁 시설, 주유소 등이 노스 림 캠프장 부근에 있습니다. Grand Canyon Trail Rides (전화: 1-435-679-8665)는 노스 림으로부터 1-일 및 반-나절 노새 타기 관광을 제공하지만 콜로라도 강까지는 가지 않습니다.

주변의 Kaibab National Forest, Kaibab Lodge 지역 및 Jacob Lake 마을에는 추가적으로 이용할 수 있는 시설이 있습니다.

숙박 시설

공원내

Grand Canyon Lodge
전화번호 1-877-386-4383 또는 1-480-998-1981, 또는 웹사이트 www.foreverresorts.com을 이용해 Forever Resorts에 예약을 하십시오. 식당, 스낵 바, 우체국, 분실물 센터, 선물가게 등 시설을 이용할 수 있습니다. 공원 내 숙박 시설은 특히 여름철에는 흔히 만원입니다; 가능한 한 훨씬 사전에 예약을 해야 합니다.

공원외

계절에 따라, 노스 림 외부의 숙박 시설을 이용할 수 있습니다:

Kaibab Lodge

노스 림으로부터 30 킬로미터 북쪽; 식당, 주유소, 상점.
1-928-638-2389

Jacob Lake Inn

노스 림으로부터 75 킬로미터 북쪽; 식당, 주유소, 상점.
1-928-643-7232

캠ป์ 생활

공원내

North Rim Campground

국립 공원 관리청이 운영, 림으로부터 1.5 킬로미터 거리. 캠프장 (혹업 없음) 요금은 미화 \$15.00에서 \$20.00. 5개월 이전부터 예약을 하려면, 전화 1-877-444-6777; 국제 전화 1-518-885-3639 또는 웹사이트 www.recreation.gov를 이용하십시오. 샤워 및 세탁 시설, 소규모 잡화상, 주유소 등이 노스 림 캠프장 부근에 있습니다.

공원외

DeMotte Campground

미국 삼림청(U.S. Forest Service)이 운영, 노스 림으로부터 28 킬로미터 북쪽. 여름철만 운영, 혹업/예약 없음.

Jacob Lake Campground

미국 삼림청이 운영, 노스 림으로부터 75 킬로미터 북쪽. 여름철만 운영, 혹업/예약 없음.

노스 림

노스 림 관광

여러가지 방법으로 그랜드 캐니언의 노스 림을 구경할 수 있습니다. 일부 방문객들의 경우, 최선의 방법은 그저 긴장을 풀고 경치를 감상하는 것입니다. 다른 사람들은 오락 활동을 중심으로 방문 계획을 세울 수 있습니다:

오락 활동

무료 레인지 프로그램을 참석합니다 (영어로만 제공)

Bright Angel Point 까지 걸습니다
편도로 1/2킬로미터 거리

Point Imperial로 드라이브 합니다
Bright Angel Point로부터 9
킬로미터 거리
편도로 20분 드라이브

Cape Royal로 드라이브 합니다
Bright Angel Point로부터 37
킬로미터 거리

그랜드 캐니언에서 하이킹을 합니다

- 림 오솔길들을 걸습니다
- 그랜드 캐니언에서 주간 하이킹
- 협곡에서의 배낭 여행

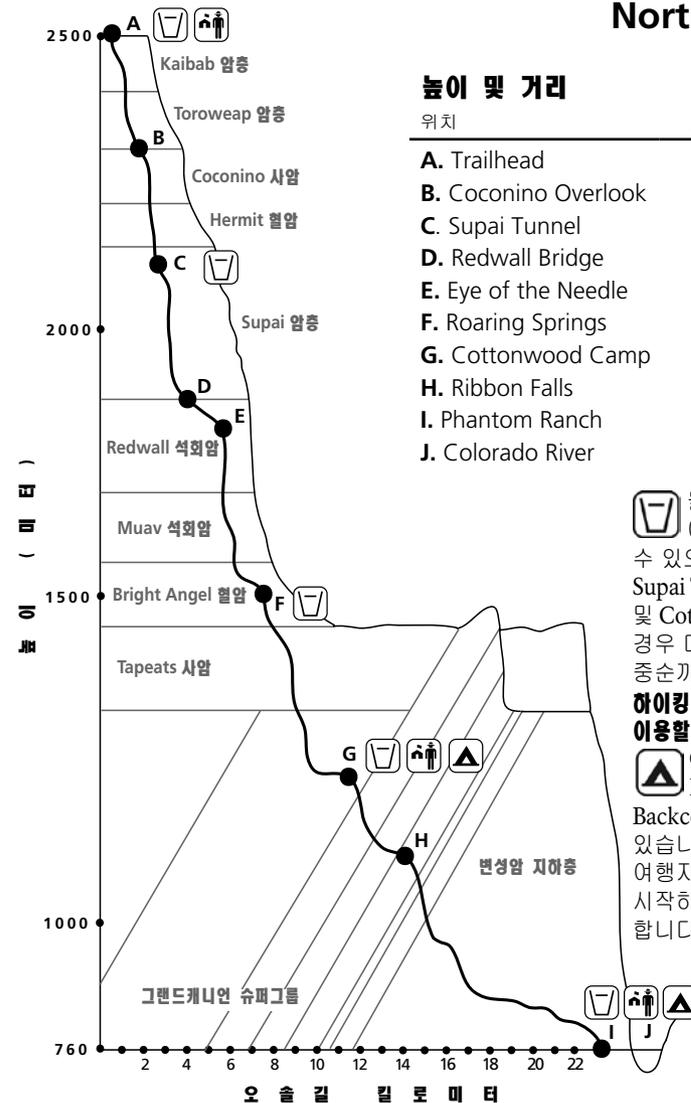
제안 사항

- Visitor Center에서 제공하는 담화 및 걷기 프로그램에 참석하거나 또는 영어판 노스 림 안내서를 읽어봅니다.
- 아동들을 위한 어린이 레인지 프로그램이 있습니다.
- 캠프장 및 숙박 시설이 제공하는 슬라이드 쇼를 즐깁니다.
- 우선 근처 방문객 센터에 찾아갑니다.
- Roaring Springs를 보고 들읍니다.
- 사우스 림, 부근의 협곡 및 샌프란시스코 봉(San Francisco Peaks)의 뛰어난 경치를 즐깁니다.
- 공원에서 가장 높은 지점 (2742 미터).
- Mt. Hayden, 동쪽 사막, Little Colorado River Gorge, Saddle Mountain, Marble Canyon 등의 극적인 풍경.
- 자연의 오솔길을 걸으며 콜로라도 강을 구경합니다.
- Angels Window Overlook을 방문합니다.
- 도중에 전망이 좋은 장소들에 들려 구경합니다.
- Walhalla Overlook에서 푸에블로 유적지를 구경하십시오.
- 방문객 센터에서 오솔길들과 안전에 대해 문의합니다.
- Widforss, Transept 및 다른 곳.
- 산을 오를 때 내려 오는 시간의 2배가 걸립니다.
- **하루만에 강까지 내려갔다가 다시 돌아 올 생각을 하지 말아야 합니다!**
- North Kaibab Trail을 따라 내려가는 짧은 하이킹을 통해서도, 협곡의 대단한 규모를 경험할 수 있습니다.
- 허가증과 요금이 필요함; Backcountry Office에서 문의하십시오.

North Kaibab Trail

높이 및 거리

위치	높이 (미터)	거리 (킬로미터)
A. Trailhead	2515	0
B. Coconino Overlook	2270	1.1
C. Supai Tunnel	2070	3.2
D. Redwall Bridge	1860	4.2
E. Eye of the Needle	1780	5.6
F. Roaring Springs	1585	7.6
G. Cottonwood Camp	1240	10.9
H. Ribbon Falls	1130	13.4
I. Phantom Ranch	776	22.0
J. Colorado River	730	22.9



물은 Phantom Ranch에서 1년 내내 이용할 수 있으며, 오솔길 출발점, Supai Tunnel, Roaring Springs 및 Cottonwood 캠프장의 경우 대충 5월 중순에서 10월 중순까지 이용할 수 있습니다. **하이킹을 시작하기 전에 물을 이용할 수 있는지 확인하십시오.** Cottonwood 캠프장과 Phantom Ranch에는 Backcountry (백지) 캠프장이 있습니다. 모든 하룻 밤 배낭 여행자들은 반드시 하이킹을 시작하기 전에 허가를 받아야 합니다.

음식

Grand Canyon Lodge Dining Room

그랜드 캐니언의 경치가 보입니다.
아침 식사: 오전 6:30 - 오전 10:00
점심 식사: 오전 11:30 - 오후 2:30
저녁 식사: 오후 4:45 - 오후 9:45 저녁 식사는 예약이 권고됩니다: (928) 638-2611.

Deli in the Pines

Grand Canyon Lodge 건물 안에 있는 델리 식품 판매점이며, 매일 오전 7:00 - 오후 9:00 사이에 운영됩니다.

Roughrider Saloon

역시 Grand Canyon Lodge 건물 안에 있으며, 매일 오전 11:30 - 오후 11:00 사이에 운영됩니다.

Coffee Saloon

Roughrider Saloon 안에 있는 커피숍이며, 고급 커피, 베이글, 구운 빵 종류를 오전 5:30에서 오전 10:30까지 제공합니다. 오전 11:30 이후에는 가벼운 음식, 애플타이저 및 칵테일을 제공합니다.

Grand Canyon Cookout Experience

즉석 연예와 함께 즐기는 웨스턴 음식 행사. Grand Canyon Lodge에서 교통 수단이 제공됩니다. 저녁 식사는 예약이 권고됩니다: Grand Canyon Lodge 접수처에 문의 또는 (928) 638-2611로 전화하십시오.



야생 생물을 보호합니다!

야생 생물을 야생으로 보존해야 합니다.

동물들에게 음식을 주면 안됩니다. 일단 동물이 인간의 음식을 먹게 되면, 그 동물은 동남 음식에 의존하게 됩니다. 이러한 습관은 그 동물의 죽음을 초래할 수 있습니다.

동물과 거리를 유지해야 합니다. 동물이 가까이 오지 못하도록 해야 합니다. 겁주어 쫓아버려야 합니다! 시끄러운 소리를 냅니다.

자신을 보호합니다. 사슴은 공격적일 수 있습니다. 다람쥐가 깨물면 빈번히 심각한 상처가 납니다. 다람쥐 벼룩은 흑사병을 초래할 수 있습니다.

야생 동물은 안전한 거리에서 즐겨야 합니다.

주간 하이킹

현명한 하이킹

높은 기온 및 험준한 지형으로 인해 그랜드 캐니언에서의 하이킹은 위험합니다. 오솔길을 따라 내려가면 림 부근의 서늘한 그늘로부터 급격히 저지대의 뜨거운 사막으로 변화합니다. 매년, 수많은 경험없는 하이커들이 용이한 내리밭이 하이킹에 유혹되어, 심한 질병, 부상 또는 사망을 겪습니다. 짧은 시간 동안 하강하여 협곡에 이르면, 준비 태세, 자기 의존, 상식적 판단 등이 필수적인 위험한 세계로 접어들습니다.

현명한 하이킹을 해야 합니다. 자신의 안전에 및 함께 하이킹을 하는 동료들의 안전에 대해 책임감을 가져야 합니다. 하이킹을 홀로 하지 않도록 하고, 누군가 자신의 하이킹 계획을 알게 하십시오. 떠나기 전에, 레인저에게 하이킹에 대한 추천사항 및 지침에 대해 구체적인 문의를 하십시오.

하이킹 요령

사전에 준비합니다. 당일치기 하이킹과는 달리, 모든 일박 이상 하이킹에는 허가증이 필요합니다. 하이킹 경로를 숙지해야 합니다. 일기 예보를 알아둡니다. 지도와 회중 전등을 지참합니다.

편안한 복장을 합니다. 옷을 여러겹으로 입는 것이 편안한 하이킹의 요령입니다. 오솔길을 따라 오르고 내리며 변화하는 일기 조건에 적응할 수 있기 때문입니다. 모자를 잊지 마십시오. 습기와 바람으로부터 보호되는 것이 중요합니다.

천천히 걷고, 빈번히 쉬니다. 동료와 이야기를 주고 받을 수 있으면, 하이킹을 하기에 알맞은 장소입니다. 자주 휴식하십시오. 1/3의 시간 동안 내려가고, 2/3의 시간 동안 올라가도록 하이킹 계획을 하십시오.

음식과 음료수 준비. 균형있게 음식과 물을 섭취합니다. 30분 이상 지속되는 하이킹을 하려면, 물, 스포츠 드링크, 소금이 있는 간식이 필요합니다. 영양가 있는, 고탄수화물 간식(곡물, 과일, 무지방 에너지바)을 매20-30분 마다 섭취하고, 목이 마르기 전에, 수분과 전해물을 보충해야 합니다. 매시간 1/2-1 리터의 음료를 마시도록 합니다.

노새와 등산객

등산로를 걸으며 노새를 타는 사람들을 만날 때, 자신, 다른 등산객 및 노새를 타는 사람의 안전 수칙:

- 등산로의 가장자리로부터 벗어나 언덕위 쪽으로 옮겨 선다.
- 전혀 움직이지 말고, 조용히 서있는다.
- 마지막 노새가 15미터 이상 떨어진 다음에, 다시 등산로로 돌아온다.

여름 하이킹

하루 중 가장 더운 시간에 하이킹을 하지 않도록 합니다. 하이킹을 오전 7:00 이전 또는 오후 4:00 이후에 시작합니다. 물이 있는 곳에서 모자와 셔츠를 적시고, 그늘에서 휴식을 취해 서늘한 기온을 유지합니다.

겨울 하이킹

겨울철 동안에는 오솔길에 얼음이 있을 수 있습니다. 미끄럼 방지 장치가 있는 하이킹 장화를 이용하십시오. 언제나 축축한 (비 또는 눈) 상황에 대비해야 합니다. 따뜻하고 건조하도록 합니다. 변화하는 기온에 대응하도록 여러겹의 복장을 합니다.

당일치기 하이킹 선택

다음은 그랜드 캐니언 국립 공원의 많은 오솔길 중 몇가지 선택된 예입니다. 서점, 잡화점 및 많은 선물 가게에 오솔길들에 관해 좀더 상세한 설명이 있는 책들이 있습니다. 자신이 가진 시간과 능력에 알맞는 하이킹 코스를 선택하는 것이 중요합니다. 몇개의 환상 코스도 있지만 대부분의 하이킹 코스는 동일한 길로 갔다가 돌아오게 되어 있습니다. 특히 더운 여름철에, 하루 안에 콜로라도 강까지 갔다가 다시 돌아 올 시도를 하지 마십시오.

사우스 림 오솔길	목적지	왕복 거리	왕복에 걸리는 대략 시간	고도의 변화	메모
Rim Trail (대부분이 평탄, 많은 부분이 휠체어 사용에 적당)					
어느 지점에서나 시작해서, 협곡을 보며 조용한 산책을 합니다. 무료 왕복 버스 승차도 함께 즐길 수 있습니다.	림을 따라가는 19킬로미터의 거리입니다.	귀하의 선택	15분에서 반일까지의 시간	60 m	Monument Creek Vista에서 Maricopa Point 까지를 제외하고 대부분의 길 이 포함
Bright Angel Trail (험준하지만, 인기있음)					
오솔길은 Bright Angel Lodge 서쪽에서 시작. 이 가파른 오솔길은 측면 협곡을 따라 협곡 안으로 내려감. 약간의 그늘. 겨울에는 얼음이 많을 수 있음.	1½-마일 휴게소	4.8 km	2-4 시간	345 m	화장실 물 5월-9월
	3-마일 휴게소	9.6 km	4-6 시간	644 m	물 5월-9월 화장실 물 1년 내내
	Indian Garden	14.8 km	6-9 시간	933 m	
South Kaibab Trail (험준하고, 장대한 풍경)					
오솔길은 Yaki Point의 남쪽에 서 시작; 왕복 버스를 타고 오솔길 시작 부분까지 갑니다. 오후에 그늘이 없음. 겨울철에 얼음이 있을 수 있음.	Ooh Aah Point	2.9 km	1-2 시간	180 m	물이 없음 첫 풍경은 동쪽으로
	Cedar Ridge	4.8 km	2-4 시간	347 m	화장실 물이 없음
노스 림 오솔길					
Transept Trail (용이한 숲속 길)					
Grand Canyon Lodge에서 North Rim Campground까지 림을 따라 감.		4.8 km	1½ 시간	13 m	풍경은 서쪽으로
North Kaibab Trail (매우 험준)					
North Rim에서 Roaring Springs Canyon 및 Bright Angel Creek 으로 협곡을 하강하는 유일하게 보존된 오솔길. 오솔길의 시작은 Grand Canyon Lodge에서 북쪽으로 3킬로미터.	Supai Tunnel	6.4 km	3-4 시간	442 m	화장실
	Roaring Springs	15.2 km	7-8 시간	930 m	계절에 따라 물이 있음 극도로 힘든 코스

림 아래 쪽에서의 하이킹 및 캠핑

건강의 위험

즐거운 하이킹의 요령은 중용과 절제입니다. 자신의 능력 내에서, 적절한 체온을 유지하고, 음식 및 수분을 균형있게 섭취하고 그리고 빈번히 휴식을 취해야 합니다.

응급 상황은 다음을 포함:

열사병 (Heat exhaustion)

열사병은 과도하게 땀을 흘려 탈수증이 일어남으로써 발생합니다. 하이킹을 하는 사람은 매시간 1-2 리터의 수분을 잃을 수 있습니다. Phantom Ranch 및 Indian Garden의 레인저들은 모두 여름철에 하루 20여건 정도의 탈수증 치료를 합니다.

증상: 창백한 얼굴, 구역질, 차갑고 습한 피부, 두통 및 경련

치료: 물을 마시고, 고단위-에너지 음식을 섭취하고, 그늘에서 쉬고, 체온을 서늘하게 합니다.

일사병 (Heat stroke)

일사병은 생명을 위협하는 응급 상태이며, 신체 내부의 열 생산과 환경적 어려움으로 인해 신체의 체온 조절 능력이 압도 당하는 현상입니다. 매년 두세명의 하이커들이 그랜드 캐니언에서 일사병을 경험합니다.

증상: 홍조를 띤 얼굴, 건조한 피부, 약하고 급한 맥박, 높은 체온, 흐린 판단력 및 대처 능력의 결핍, 무의식. 일사병은 위험한 질환입니다!

치료: 그늘을 찾고, 물로 환자를 서늘하게 하고, 도움을 청해야 합니다!

나트륨과소혈증 (Hyponatremia)

나트륨과소혈증은 열사병의 초기 증상과 유사한 증상을 보이는 질병입니다. 이 질병은 과도한 수분 섭취, 소금기 있는 음식의 섭취 부족, 땀을 흘려 소금기가 없어짐으로 인해 혈액 중 나트륨 성분이 떨어져 발생합니다.

증상: 구역질, 구토, 정신 착란 및 빈번한 배뇨.

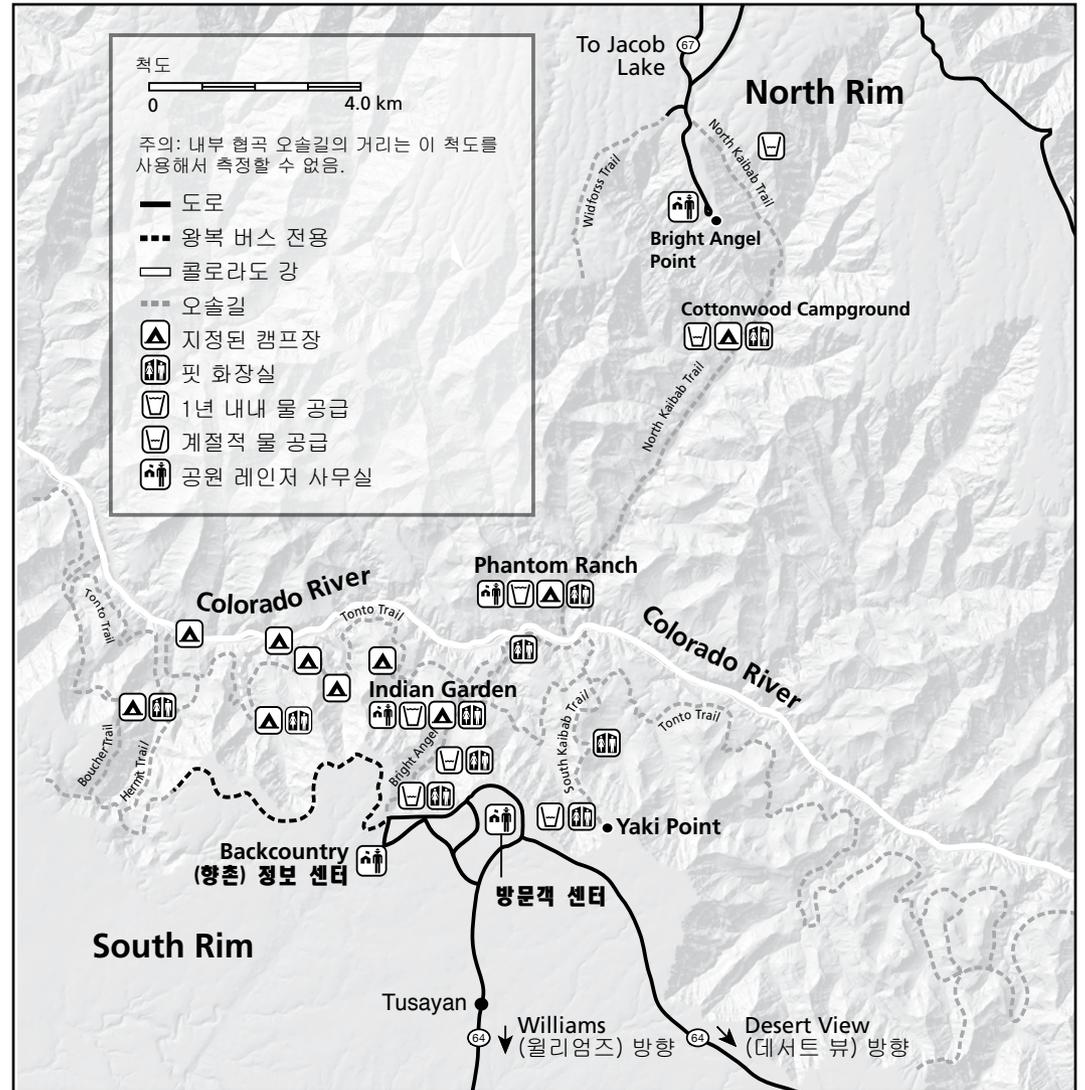
치료: 환자가 쉬게 하고 소금기 있는 음식을 먹게 합니다. 만일 정신이 흐려지면, 즉시 도움을 요청해야 합니다!

저체온증 (Hypothermia)

저체온증은 생명을 위협하는 응급 상태로서, 극도의 피로 및 춥고, 습하고, 바람이 부는 날씨로 인해 신체가 적절한 체온 유지 능력을 잃는 질환입니다.

증상: 조절할 수 없는 떨림, 근육 조절 불량 및 무주의한 태도

치료: 건조한 의복을 입히고, 따뜻한 액체를 마시게 하고, 바람, 비 및 추위로부터 보호합니다.



배낭 여행 허가증

그랜드 캐니언에서의 일박 배낭 여행은 요즈음 점점 찾기 힘든 호젓함, 야생, 침묵 등의 느낌을 경험하게 합니다. Phantom Ranch의 방문객을 제외한 모든 하룻 밤 배낭 여행에는 배낭 여행 허가증이 필요합니다. 허가증은 4개월 이전부터 예약할 수 있습니다. 허가증 당 \$10 그리고 하룻 밤 당 \$5의 수수료를 받습니다. 이 허가증은 천연 자원에 대한 영향을 줄이는 동시에 하이킹을 하는 사람들에게 더욱 더 한적한 경험을 제공하기 위한 것입니다.

허가증이 없이 도착한 사람들의 경우, 대기자 명단을 이용해 허가증을 구입할 수 있습니다. 아침 일찍 Backcountry Information Center(업무 시간: 매일 오전 8:00에서 정오까지 그리고 오후 1:00에서 오후 5:00까지)에 문의하십시오. 상세한 정보가 필요하시면, Backcountry Information Office 또는 국립 공원 관리청 방문객 센터에서 Trip Planner(여행 계획 지침서)를 입수하십시오.

Backcountry Information Center

P.O. Box 129
Grand Canyon, AZ 86023
전화: 1-928-638-7875
(오후 1:00에서 오후 5:00까지, 월요일-금요일)
www.nps.gov/grca

지질학

그랜드 캐니언은 하나 밖에 없습니다: 지질학적 질문에 대한 기초적 답변



얼마나 오래되었나?

그랜드 캐니언에 노출된 암석들은 상당히 근래 시기에서 상당히 오래 전 시기(지질학적으로)까지 넓은 범위에 속합니다. 그랜드 캐니언 림 위의 모자암인 Kaibab limestone은 2억 7천만년 전에 형성되었습니다. 그랜드 캐니언 바닥의 내부 협곡에서 가장 오래된 암석은 18억 4천만년 전에 형성되었습니다. 비교 지질학자들은 현재 지구의 연령을 45억 5천만년으로 보고 있습니다.

얼마나 근래의 일인가?

암석들은 오래되었으나 협곡 자체는 근래에 형성되었습니다. 지질학자들은 협곡이 지난 5-6백만년 동안(지질학적으로 눈깜짝할 동안)에 형성된 것으로 보고 있습니다.

이곳에 생긴 이유는?

7천만년 전부터 시작해서, 2개의 지각 표층이 충돌하여 발생한 열과 압력이 북미 대륙의 서부에 산맥들을 형성했습니다. Colorado Plateau(콜로라도 고원)라고 알려진 지대는 3,000 미터 이상 들어 올려졌지만, 지층의 용기와 연관된 대부분의 변형 및 개조를 겪지 않았습니다. 그랜드 캐니언의 지형 형성에 중대한 높은 고원 현상은 아직도 연구조사자들이 이해할 수 없는 수수께끼로 남아 있습니다.

협곡이 깊은 이유는?

사막의 환경을 사철 동안 흐르는 콜로라도 강이 없었다면, 그랜드 캐니언이 존재하지 않았을 것입니다. 로키 산맥의 남부 비탈을 흘러 내리는 물이 모래와 자갈을 이동하면서 지층들을 깎아 내려 협곡을 조각했습니다. 콜로라도 고원의 높이가 없었다면, 지형의 수천 피트 조각을 통한 협곡이 존재하지 않았을 것입니다. 사우스림의 Yavapai Point와 콜로라도 강은 높이에 있어서 1,400 미터의 차이가 있지만, 이 강은 아직도 해수면에서 750 미터가 높은 지대를 흐르고 있습니다.

협곡이 넓은 이유는?

협곡의 넓이는 강과 분류들의 주변에서 암층들이 붕괴되면서 형성된 것이며, 측류들의 “두부 부식” 또한 이러한 현상을 초래한 요인이 됩니다. 좀더 부드럽고 약한 지층이 빠르게 부식하면서 좀더 단단하고 강한 지층의 밑부분을 파냅니다. 충분한 받침이 없는 절벽들은 붕괴됩니다. 강은 가차없이 이러한 부식물을 캘리포니아 만까지 이동시킵니다. 강 거리로 446 킬로미터에 달하는 그랜드 캐니언의 울퉁불퉁한 협곡은 그 넓이가 다양합니다. 노스림과 사우스림 사이에서 그 넓이는 13킬로미터에서 26킬로미터 사이입니다.

그랜드라는 이유는?

흔히 지구에서 가장 큰 지질학적 진열장으로 묘사되는 그랜드 캐니언은 놀라운 규모의 조화(깊이, 넓이 및 길이의 혼합)라는 면에서 특이합니다. 지구상 어느 곳에서도 이러한 눈부시고 다양한 색조의 암석 층, 뷰트, 그림자 진 협곡 등을 볼 수 없습니다. 그랜드 캐니언은 다른 모든 협곡들을 비교 평가하는 협곡입니다.

Yavapai Geology Museum에서 그리고 부근에 있는 Trail of Time 을 걸으며 암석을 형성하고 협곡을 조각한 지질학적 과정을 설명해 주는 증거물들을 볼 수 있습니다.

저희 공원 파트너들에게 감사드립니다

이 특별한 공원을 장래 세대의 방문객들을 위해 보호하려고 많은 사람들이 함께 일하고 있습니다. Xanterra Parks and Resorts 및 Delaware North Park Services가 사우스 림에서 방문객 서비스를 제공합니다. Forever Resorts는 노스 림에서 숙박 및 음식 서비스를 제공합니다.

이 간행물은 이들 파트너들의 기부금과 Grand Canyon Association의 관대한 지원을 통해 발행되었습니다.



GRAND CANYON ASSOCIATION

영감을 주고. 교육하고. 보호하자.

Grand Canyon Association(GCA)은 1932년 이래로 3천만 달러 이상을 그랜드 캐니언 국립 공원에 기증해 왔습니다. GCA 서점에서 쇼핑을 하시는 경우, 귀하의 구입은 우리 공원의 지원을 돕습니다.

3페이지에서 서점의 위치와 영업시간을 참조하십시오. GCA 서적, 강의 및 프로그램에 관해 좀더 알아 보시려면, www.grandcanyon.org를 방문해 주십시오.

Grand Canyon National Park

National Park Service
Post Office Box 129
Grand Canyon, AZ 86023



전화: 1-928-638-7888
(영어 사용)

최근 정보가 필요하시면, 공원의 웹사이트를 방문해 주십시오: www.nps.gov/grca/

본 공원 안내서는 Grand Canyon Association의 협조하에 국립 공원 관리청이 발행했으며, 대두 성분 잉크를 사용해 재활용 종이에 인쇄했습니다.